



PIANO COMUNALE DI EMERGENZA

CARTA GEOLOGICA
 TAVOLA NR. 4 SCALA 1:10.000
 I TECNICI:
 Geom. Giuseppe Marino – Geom. Gregorio Cosentino – P.L. Leoluca Prestia
 P.L. Eliseo Pelaggi – Geom. Antonio Santamaria
 APPROVATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 88 DEL 06/11/2017

OTTOBRE 2017 AGGIORNAMENTO 2

- CLIVINE**
-  DEPOSITI DI LITORALE E ATTUALI COSTITUITI DA SABBIE E GHIAIE DI LITORALE BIANCASTRE PREVALENTEMENTE QUARZOSO FELDSPATICHE, FORMANDO DEPOSITI TIPICI DELL'AMBIENTE LITORANEO CONTINUAMENTE RIMANEGGIATI.
-  DEPOSITI DI RETROSPIAGGIA, SABBIE E GHIAIE QUARZOSE FELDSPATICHE STABILIZZATE DALL'INTERCOMPLESSO DI GRIGIE ARGILLOSE E PIRENICE, A TRATTI SI PRESENTANO IN UNO PARZIALMENTE RIMODELLATE DALL'AZIONE ANTROPICA.
-  DEPOSITI DETRITICI DI PIANA ALLUVIONALE COSTITUITI DA MATERIALI DEL NATURALE DISPERIMENTO DEI RILIEVI SOVRASTANTI SI PRESENTANO IN CORPI IREGOLARI PER GEOMETRIE E COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA.
-  DEPOSITI DI CONOIDE ALLUVIONALE ALLO SBocco DEI PRINCIPALI IMPLUVI, SI PROTENDONO VERSO LA PIANA ANTISTANTE IN TIPI CORPI A VENTAGLIO A PENDEZZA ASSAI LIMITATA, IN PROPORZIONE SINTETIZZANDO CON I DEPOSITI DI PIANA ALLUVIONALE.
- PIRENICHE**
-  DEPOSITI CONTINENTALI ROSSASTRI COSTITUITI DA CONGLOMERATI, CONGLOMERATI SABBIGLI E SABBIE, I CONGLOMERATI SONO COMPOSTI DA CIOTOLI ARROTONDATI E SUBANGOLI DI ROCCE CRISTALLINE IN UNA MATRICE SABBIGLIA GROSSOLANA PRESENTANDO UNA SCARSA RESISTENZA ALL'EROSIONE ED ELEVATA PERMEABILITÀ, SU VASTE AREE SI PRESENTANO CON ERSIGLI SFRANSI, LASCIANDO AFFIORRE PARZIALMENTE LE FORMAZIONI SOTTOSTANTI.
- PIRENICHE**
-  SABBIE E SABBIE SITOSE BRUNO-CHIARE A GRANA DA FINE A GROSSOLANA, MODERATEMENTE COESIVE E CON LOCALI INTERCALAZIONI ARENACEE, PRESENTANO UNA SCARSA RESISTENZA ALL'EROSIONE E UNA ELEVATA PERMEABILITÀ.
-  ARGILLE ARGILLE SITOSE E SILT, DA GRIGIO A BRUNO-CHIARE, CON LOCALI INTERCALAZIONI DI SABBIE GROSSOLANE A MEDIA GROSSOLANA, PRESENTANO UNA SCARSA RESISTENZA ALL'EROSIONE E TENDONO A DAR LUOGO A MOVIMENTI FRANGI LUNGO I PENDII PIU' RAPIDI, PERMEABILITÀ GENERALMENTE BASSA.
- PIRENICHE**
-  CALCARE EVAPORITICO BIANCO-GIALLASTRO, TALORA ARENACEO, CON SOTTILI INTERCALAZIONI DI SILT E ARGILLE SITOSE, PRESENTA UNA MODERATA RESISTENZA ALL'EROSIONE E MEDIA PERMEABILITÀ.
- MOICINE**
-  ARGILLE SILT E SABBIE GRIGIE, PRESENTANO UNA RESISTENZA ALL'EROSIONE PIU' TOSTO SCARSA E PERMEABILITÀ DA BASSA A MODERATA.
-  SABBIE GROSSOLANE, DA BRUNO-CHIARE A BIANCASTRE, BEN COESIVE ED OCCASIONALMENTE CON INTERCALAZIONI ARENACEE, QUESTO COMPLESSO PRESENTA UNA MODERATA RESISTENZA ALL'EROSIONE ED ELEVATA PERMEABILITÀ.
-  ARGILLE SITOSE E SABBIE A GRANA DA FINE A GROSSOLANA, DA GRIGIE A BRUNE, CON LOCALI INTERCALAZIONI DI MATERIALI CARBONOSI, QUESTO COMPLESSO PRESENTA UNA RESISTENZA ALL'EROSIONE DA BASSA A MODERATA, LE PARTI ARGILLOSE TENDONO A DAR LUOGO A MOVIMENTI FRANGI, PERMEABILITÀ DA BASSA A MODERATA.
- PIRENICHE**
-  COMPLESSO DI ROCCE ACIDE BIOTITICHE, A GRANA DA MEDIA A GROSSOLANA, A COMPOSIZIONE INOMogenea TRA LA QUANTIFICAZIONE ED IL GRANTO, LE ROCCE SONO ATTRAVERSALE DA VENE REGIOMATICHE, MENO FREQUENTEMENTE DA APRITI, SOTTILI INTORNI DI MONTICCIOLI SOTTILI E TENDONO A DAR LUOGO A MOVIMENTI FRANGI IN ALCUNE ZONE IL GRANTO E' STATO ALTERATO DURANTE IL SUO RISEDIAMENTO O SUCCESSIVAMENTE, LA ROCCE PRESENTA IN GENERALE UNA ELEVATA RESISTENZA ALL'EROSIONE, MA PUO' ESSERE LOCALMENTE ALTERATA E DEGRADATA E DAR LUOGO, NELLE ZONE PIU' ELEVATE, A MOVIMENTI FRANGI, PERMEABILITÀ BASSA, CON AUMENTO DELLA STESSA NELLE ZONE DI FRATTURAZIONE E DEGRADAZIONE, SU VASTE AREE SOGGIACONO SOTTILI E SPORADICI LEMBI DI DEPOSITI CONTINENTALI ROSSASTRI.
-  SCISTI E GNEISS QUARZOSO-BIOTITICI-GRANITIFERI, A GRANA DA FINE A GROSSOLANA, PRESENTANO UNA ELEVATA RESISTENZA ALL'EROSIONE E BASSA PERMEABILITÀ, ECETTO NELLE ZONE DI FRATTURAZIONE, SU VASTE AREE SOGGIACONO A SOTTILI E SPORADICI LEMBI DI DEPOSITI CONTINENTALI ROSSASTRI.



FONTE:
 DOTT. GEOL. CARLO ARTUSA - IGEAM SNC
 VIA SAN GIUSEPPE MOSCATI SNC
 89900 VIBO VALENTIA

